



SUMMER SCHOOL ProMIS

Edizione 3 – Anno 2023

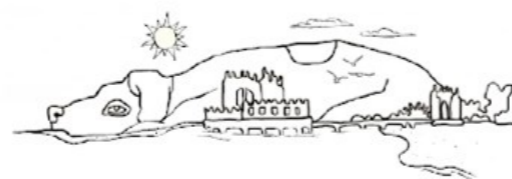
“Le Azioni Congiunte nella Programmazione Europea: strumento chiave per prioritizzare i bisogni, creare capacity building e massimizzare implementazioni e impatti nei sistemi salute regionali”

04 - 06 LUGLIO 2023

SPLENDID HOTEL LA TORRE
Via Piano di Gallo, 11 – Mondello (Palermo)



Federico Benvenuti
LIFE NCP Italia, MASE (DG AEI)



Il Programma LIFE 2021-2027 e le opportunità di sostegno a progetti su «Ambiente e salute» con i nuovi bandi dell'annualità 2023



Programma LIFE

LIFE: «Programma per l'Ambiente e l'Azione per il Clima»

- ❑ L'unico Programma europeo dedicato esclusivamente all'ambiente, alla conservazione della natura e della biodiversità e alle tematiche del cambiamento climatico (CC), incluse l'efficienza energetica e le energie rinnovabili. **Nasce il 21 Maggio 1992 (ha compiuto 31 anni!).**
- ❑ LIFE svolge un ruolo cruciale nel sostenere l'attuazione della legislazione e delle politiche dell'UE in tali settori.
- ❑ € 5,432 Mrd: *budget* totale per il periodo 2021-2027.



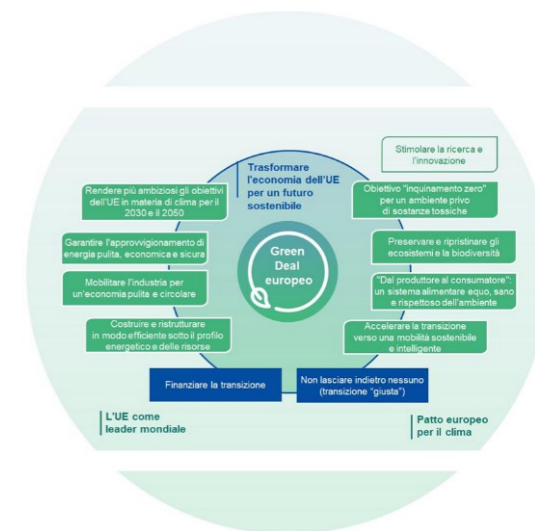


LIFE: Green Deal europeo



Il Programma LIFE, nel suo insieme, contribuisce al 100% agli obiettivi del *Green Deal* europeo, che mira a:

- ❑ trasformare l'UE in una società equa e prospera, con un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva, in cui nel 2050 non vi siano emissioni nette di gas a effetto serra e in cui la crescita economica sia disgiunta dall'uso delle risorse;
- ❑ proteggere, conservare e migliorare il capitale naturale dell'UE e **proteggere la salute e il benessere dei cittadini dai rischi e dagli impatti legati all'ambiente e al clima.**





LIFE: Struttura



2 Settori: «Ambiente» e «Azione per il Clima»

4 Sottoprogrammi

«Ambiente»

- ❑ «Natura e biodiversità» (**NAT**): € 2,143 Mrd.
- ❑ «Economia circolare e qualità della vita» (**ENV**): € 1,345 Mrd.

«Azione per il Clima»

- ❑ «Mitigazione e adattamento ai CC» (**CLIMA**): € 947 Mio.
- ❑ «Transizione all'energia pulita» (**CET**): € 997 Mio.





LIFE: Obiettivi generali



- ✓ Contribuire al passaggio a un'economia sostenibile, circolare, efficiente in termini di energia, basata sulle energie rinnovabili, climaticamente neutra e resiliente ai CC
- ✓ Proteggere e migliorare la qualità dell'ambiente e le risorse naturali, tra cui aria, suolo e acqua
- ✓ Arrestare ed invertire la perdita di biodiversità, contrastare il degrado agli ecosistemi, anche mediante il sostegno all'attuazione e alla gestione della Rete Natura 2000

LIFE sostiene inoltre l'attuazione dei Programmi generali d'azione adottati a norma dell'articolo 192, paragrafo 3, TFUE.



Natura e Biodiversità



Economia circolare
e Qualità della vita



Mitigazione e
Adattamento al clima



Transizione
all'Energia pulita





LIFE: Azioni



Azioni LIFE mirano a:

- Sviluppare e dimostrare **tecniche e approcci eco-innovativi**.
- Aiutare ad attuare e far rispettare **Piani e Strategie**, in conformità con la legislazione dell'UE.
- Promuovere le **best practices** e i **cambiamenti comportamentali**.
- Favorire l'implementazione su larga scala di **soluzioni di successo**
- Sostenere lo sviluppo, la sorveglianza e il controllo dell'applicazione della **legislazione e delle politiche europee in campo ambientale**.
- Aiutare gli Stati Membri (SM) a migliorare l'attuazione della legislazione e delle politiche.



LIFE NAT



Contributo a:

- Arrestare e invertire la perdita di biodiversità.
- Sostenere la Rete Natura 2000 e i Quadri di Azioni Prioritarie (PAF).
- Integrare gli obiettivi relativi alla natura e alla biodiversità in altre politiche e programmi di finanziamento.



Azioni tipiche:

- Sostegno alla conservazione e al ripristino della natura nella Rete Natura 2000 (e per l'espansione del *Network* europeo).
- Protezione di habitat e specie a rischio di estinzione.
- Rimozione di specie aliene invasive.
- Ripristino di ecosistemi.
- Promozione della consapevolezza della legislazione dell'UE sulla natura.
- Miglioramento della conoscenza del valore della natura per l'economia, la società e il benessere umano.
- ... e molto altro.

Attuazione integrata PAF e altri Piani/Strategie per natura/ biodiversità.

Budget indicativo periodo 2021-2024:
€ 1,104 Mrd.



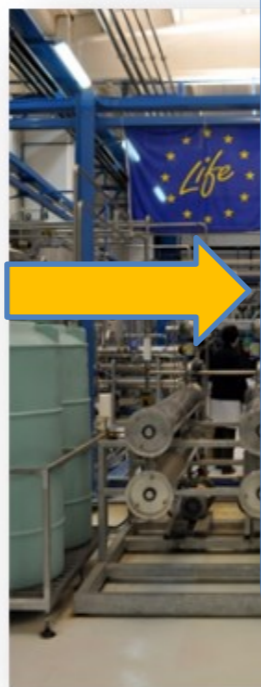


LIFE ENV



Contributo a:

Facilitare la transizione a un'economia sostenibile, circolare, a un ambiente privo di sostanze tossiche e proteggere, ripristinare e migliorare la qualità dell'ambiente



Budget indicativo periodo 2021-2024:
€ 697,5 Mio.

Sostegno alle Autorità pubbliche e ad altri *stakeholders* nell'attuazione della legislazione e delle politiche ambientali dell'UE

Supporto allo sviluppo di tecnologie e soluzioni pronte per essere implementate in condizioni prossime al mercato (C2M), su scala industriale o commerciale, durante l'attuazione di un progetto

Progetti integrati su: Economia circolare, Rifiuti, Aria, Acqua (supporto ai Piani di gestione integrata)





LIFE CLIMA



Contributo a:

La trasformazione dell'UE in una società resiliente e climaticamente neutra, in particolare attraverso:

- Mitigazione dei CC
- Adattamento ai CC

...e la relativa *Governance* e Informazione



Budget indicativo periodo 2021-2024:
€ 505,5 Mio.

Mitigazione dei CC

Progetti che contribuiscono in maniera significativa alla realizzazione di:

- Politica energetica e climatica 2030;
- Piani nazionali per l'energia e il clima degli SM;
- Strategia climatica ed energetica dell'UE a lungo termine (2050).

Adattamento ai CC

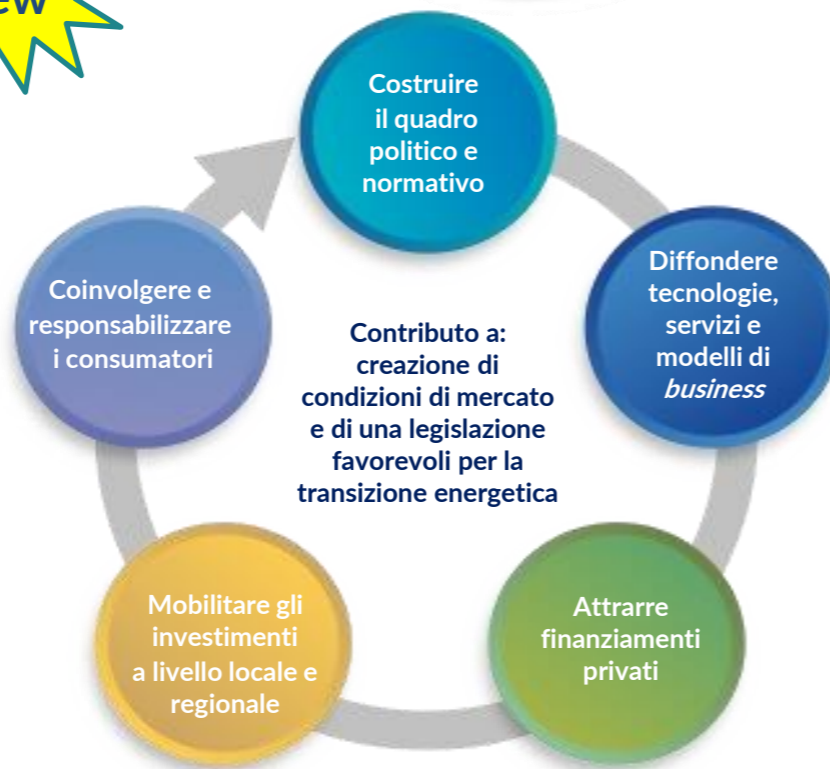
Progetti che supportano l'attuazione della Strategia di adattamento ai CC dell'UE e la relativa implementazione a scala nazionale.

...e progetti che contribuiscono a incrementare la consapevolezza, la cooperazione e la disseminazione su mitigazione e adattamento ai CC (Governance e Informazione).





LIFE CET



Budget indicativo periodo 2021-2024:
€ 527,08 Mio.

- ❑ Sottoprogramma chiave per sostenere l'adozione e l'attuazione della legislazione, degli obiettivi e delle iniziative dell'UE in materia di energia pulita e per colmare le lacune tra lo sviluppo e l'attuazione delle politiche sull'efficienza energetica e le energie rinnovabili.
- ❑ Attività precedentemente finanziate da:
 - *Intelligent Energy Europe* e
 - *Horizon 2020 (H2020) Energy Efficiency*.

Azioni tipiche: sviluppo e diffusione di *best practices*, mobilitazione di investimenti, miglioramento delle competenze, rimozione delle barriere di mercato, sensibilizzazione, educazione.



LIFE: Sovvenzioni



SOVVENZIONI

☐ SOVVENZIONI PER AZIONI:

- Progetti di azione standard (SAP)
- Progetti strategici di tutela della natura (SNAP)
- Progetti strategici integrati (SIP)
- Progetti di assistenza tecnica (TA): TA-PP e TA-R

- TA-PP: Progetti di assistenza tecnica per la preparazione di progetti SNAP e SIP
- TA-R: Progetti di assistenza per la replica

- Altre azioni (OA): CSA-CET e PLP

- CSA-CET: Azioni di coordinamento e sostegno del Sottoprogramma LIFE CET
- PLP: Progetti per affrontare priorità legislative e politiche *ad hoc*

☐ SOVVENZIONI DI FUNZIONAMENTO PER ONG (OG)

TA-R



Sovvenzioni LIFE: *Calls for proposals* 2023



❑ SOVVENZIONI PER AZIONI:

- SNAP
- SIP ENV e CLIMA
- SAP NAT, ENV e CLIMA
- TA-PP e TA-R (solo NAT e ENV)
- CSA-CET e PLP

→ Nessuna *Call for proposals* nel 2023!

→ *Calls* pubblicate a partire dal 18/04/2023

❑ OG

→ *Call* 2023 per Convenzioni di sovvenzione specifiche per OG (SGA OG) ristretta alle ONG che hanno già firmato un Accordo Quadro di Partenariato per OG (FPA OG)



Life 2023 CALL FOR PROPOSALS



**Totale di € 611 milioni
per sovvenzioni LIFE**

Candidati subito!

#

EULife23





LIFE Calls 2023: Budget per Call



- SAP NAT: € 148,4 Mio
- SAP ENV: € 81 Mio
- SAP CLIMA: € 66,35 Mio
- SIP ENV e CLIMA: € 82,8 Mio
- TA-PP: € 0,95 Mio
- TA-R: € 6,5 Mio
- PLP: € 14,95 Mio
- CSA-CET: € 99 Mio
- SGA OG: € 6,5 Mio





SAP



I SAP sono i «Tradizionali» progetti LIFE che mirano a:

- sviluppare, dimostrare e promuovere tecniche, metodi e approcci innovativi;
- contribuire alla base di conoscenze e all'applicazione delle migliori pratiche;
- sostenere lo sviluppo, l'attuazione, il monitoraggio e l'applicazione delle pertinenti legislazione e politiche dell'UE, anche attraverso il miglioramento della *governance* a tutti i livelli, in particolare rafforzando le capacità dei soggetti pubblici e privati e il coinvolgimento della società civile;
- catalizzare la diffusione su larga scala di soluzioni tecniche e strategiche dimostrate efficaci per l'attuazione delle pertinenti legislazione e politiche dell'UE, replicando i risultati, integrando gli obiettivi in altre politiche e pratiche del settore pubblico e privato, mobilitando gli investimenti e migliorando l'accesso ai finanziamenti.

Tasso di cofinanziamento: 60% max., con le seguenti eccezioni:

- Il 67% per progetti NAT mirati a habitat e/o specie prioritarie e non prioritarie;
- Il 75% per progetti NAT mirati esclusivamente a habitat e/o specie prioritarie.

Durata: 3-5 anni; max: 10 anni.

Range indicativo budget progetti: € 0,7-13 Mio.



SAP



SOLUZIONI “INNOVATIVE” E “MIGLIORI PRATICHE”?

- ❑ Per tecniche, metodi e approcci «innovativi» si intende:

«soluzioni nuove rispetto allo stato dell'arte a livello di SM e di settore e che sono attuate su una scala operativa e in condizioni che consentono di raggiungere impatti ambiziosi e credibili».

- ❑ Per «migliori pratiche» si intende:

«soluzioni, tecniche, metodi e approcci appropriati, efficaci in termini di costi e all'avanguardia (a livello di SM e di settore) e che sono attuate su una scala operativa e in condizioni che consentono di raggiungere impatti ambiziosi e credibili».



Calls LIFE SAP per il 2023



Ci sono 3 “Inviti a presentare proposte” per i SAP, ciascuno comprendente 2 o 3 *Topics*:

- [LIFE-2023-SAP-NAT](#) (Natura e biodiversità)
- [LIFE-2023-SAP-ENV](#) (Economia circolare e qualità della vita)
- [LIFE-2023-SAP-CLIMA](#) (Mitigazione e adattamento ai CC)



Apertura *Calls*: 18/04/2023

Procedura di candidatura in 1 sola Fase. **Proposta completa da presentare entro:**

- Calls* LIFE-2023-SAP-NAT e LIFE-2023-SAP-ENV: 06/09/2023
- Call* LIFE-2023-SAP-CLIMA: 21/09/2023



Call LIFE-2023-SAP-ENV



2 Topics:

1. [LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT](#) (Economia circolare, risorse dai rifiuti, aria, acqua, rumore, sostanze chimiche, *Bauhaus*)
2. [LIFE-2023-SAP-ENV-GOV](#) (*Governance* in materia di ambiente)





Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settori di intervento:

- Economia circolare e Rifiuti** (Recupero delle risorse dai rifiuti; Economia circolare e ambiente);
- Suolo;**
- Aria** (Legislazione sulla qualità dell'aria e Direttiva UE relativa ai limiti nazionali di emissione di alcuni inquinanti atmosferici-NEC; Direttiva UE sulle Emissioni Industriali-IED);
- Rumore;**
- Acqua** (Qualità e quantità delle acque; Gestione delle acque marine e costiere; Servizi idrici);
- Sostanze chimiche;**
- New European Bauhaus.***



New European Bauhaus (2021): progetto ambientale, economico e culturale della CE per combinare progettazione, sostenibilità, accessibilità e convenienza economica al fine di contribuire a realizzare il *Green Deal* europeo.



Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settore di intervento: Economia circolare e Rifiuti. Sotto-settore: Recupero delle risorse dai rifiuti.

Tra i temi prioritari per le proposte progettuali del bando 2023:



- ❑ **Attuazione di soluzioni innovative per l'identificazione, il tracciamento, la separazione, la prevenzione e la decontaminazione dei rifiuti contenenti sostanze pericolose, per consentire il riciclaggio a valore aggiunto dei rifiuti trattati e lo smaltimento sicuro delle sostanze pericolose o per ridurre l'entità del problema nell'ambito del progetto. Un'attenzione particolare dovrebbe essere prestata alle sostanze più dannose per l'ambiente e per la salute umana, note anche come sostanze estremamente problematiche.**



Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settore di intervento: **Sostanze chimiche.**

Tra i temi prioritari per le proposte progettuali del bando 2023:



- Prevenzione e riduzione dell'impatto sull'ambiente o sulla salute umana delle sostanze pericolose**, in particolare di almeno una delle seguenti categorie: • sostanze identificate come problematiche (compresi gli interferenti endocrini e le sostanze persistenti); • effetti combinati di sostanze (pericolose); • nano-materiali; • PFAS (sostanze per- e poli-fluoro-alchiliche).

Tale obiettivo è raggiunto attraverso l'innovazione per la sicurezza e la sostenibilità mediante approcci progettuali per sostanze chimiche, materiali e prodotti e la promozione della graduale eliminazione delle sostanze problematiche



Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settore di intervento: **Sostanze chimiche.**

Tra i temi prioritari per le proposte progettuali del bando 2023:



- Prevenzione e riduzione dell'impatto sull'ambiente o sulla salute umana della produzione e dell'uso di sostanze chimiche lungo tutta la catena di valore per promuovere:** • lo sviluppo di tecnologie verdi e digitali/*smart*; • materiali avanzati; • produzione e uso industriale di sostanze chimiche a basso contenuto di carbonio e a basso impatto ambientale.



Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settore di intervento: Sostanze chimiche.

Tra i temi prioritari per le proposte progettuali del bando 2023:



- Facilitazione dell'attuazione della Direttiva Seveso III (Direttiva 2012/18/UE) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, mediante lo sviluppo di strumenti metodologici particolarmente efficaci in termini di costi per effettuare la mappatura dei rischi per la salute umana e ambientali, e per fronteggiare gli "effetti domino".**



Topic LIFE-2023-SAP-ENV-GOV



Settori di intervento:

- Attività (di *capacity building*) a sostegno del processo decisionale delle pubbliche amministrazioni (PA) e approcci volontari;
- Garanzia della conformità ambientale e accesso alla giustizia;
- Cambiamento dei comportamenti e iniziative di sensibilizzazione.





Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settore di intervento: **Garanzia della conformità ambientale e accesso alla giustizia.**

Tra i temi prioritari per le proposte progettuali del bando 2023:



- Promuovere un'efficace partecipazione pubblica e l'accesso alla giustizia in materia ambientale tra il pubblico, le ONG, gli avvocati, il sistema giudiziario, le amministrazioni pubbliche o altre parti interessate al fine di migliorare la conoscenza, la comprensione e l'applicazione di mezzi efficaci di partecipazione pubblica e/o di accesso alla giustizia, con particolare attenzione alla protezione della salute e del benessere delle persone e alla protezione della qualità dell'ambiente attraverso le prescrizioni degli strumenti dell'UE in materia di aria, risorse idriche, rifiuti e responsabilità ambientale.**



Topic LIFE-2023-SAP-ENV-ENVIRONMENT



Settore di intervento: Cambiamento dei comportamenti e iniziative di sensibilizzazione.

Tra i temi prioritari per le proposte progettuali del bando 2023:



- ❑ Sensibilizzazione sui problemi ambientali, sulle politiche ambientali, sugli strumenti e/o sulla legislazione ambientale dell'UE tra i destinatari di riferimento, con l'obiettivo di modificare le loro percezioni e promuovere l'adozione di comportamenti e pratiche rispettosi dell'ambiente e/o l'impegno diretto dei cittadini. I problemi ambientali, le politiche ambientali, gli strumenti e/o la legislazione dell'UE interessati dovrebbero essere direttamente collegati a una o più delle priorità incluse nel: ... • «Piano d'Azione per l'Inquinamento Zero», che riguarda la protezione dei cittadini dalle pressioni e dai rischi ambientali per la salute come risultato dell'ambizione europea di inquinamento zero e delle misure per un ambiente privo di sostanze tossiche, tra cui, in particolare, la sostenibilità nell'uso e nella gestione delle sostanze chimiche e la promozione dell'aria pulita.

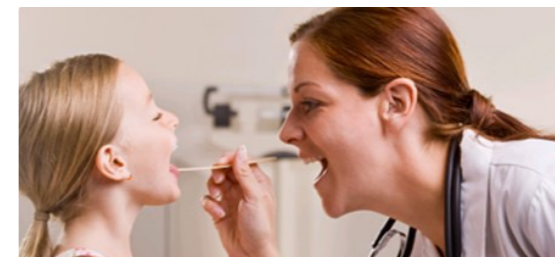


LIFE MAPEC

«Monitoraggio degli effetti dell'inquinamento atmosferico sui bambini a supporto delle politiche di sanità pubblica»

(LIFE12 ENV/IT/000614)

- ❑ 7 partners (coordinatore: Università di Brescia)
- ❑ Durata: 01/01/2014 - 31/12/2016
- ❑ Budget: € 2.224.383
- ❑ Co-finanziamento UE: € 1.112.189



Obiettivi:

- studiare gli effetti biologici precoci da esposizione a inquinanti atmosferici nelle cellule della mucosa orale e i fattori che possono influenzare tali danni nei bambini in età scolare;
- costruire modelli globali di stima del rischio utilizzabili a supporto di strategie di politiche ambientali che mirino al contenimento dei rischi per la salute.



LIFE GIOCONDA

«i GIOvani CONtano nelle Decisioni su Ambiente e salute»
(LIFE13 ENV/IT/000225)



- ❑ 6 *partner* (Coordinatore: Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche)
- ❑ Durata: 02/06/2014 - 30/11/2016
- ❑ Budget: € 1.391.641
- ❑ Co-finanziamento UE: € 687.612



Obiettivi:

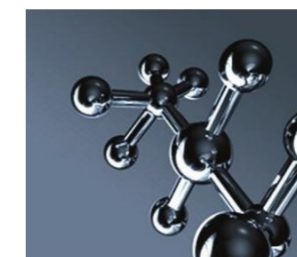
- fornire alle autorità locali un metodo innovativo per sostenere le politiche su ambiente e salute, coinvolgendo i giovani studenti nei processi decisionali;
- raccogliere dati sull'inquinamento atmosferico e acustico in 4 città (dentro e fuori le scuole) e combinarli con dati che valutano la percezione del rischio degli adolescenti e la loro *willingness-to-pay* per i servizi locali relativi alla salute ambientale;
- sviluppare e testare una piattaforma *online* per facilitare dialogo e scambio di informazioni tra scuole e decisori politici.



LIFE-EDESIA

«*Valutazione e sostituzione di Interferenti Endocrini in silico/in vitro per applicazioni industriali*» (LIFE12 ENV/IT/000633)

- ❑ 4 *partner* (Coordinatore: Istituto Superiore di Sanità)
- ❑ Durata: 01/07/2013 - 30/06/2016
- ❑ Budget: € 1.205.464
- ❑ Co-finanziamento UE: € 602.731



Obiettivi:

- applicare il «principio di sostituzione» a Interferenti Endocrini (IE) quali ftalati, bisfenoli e parabeni (sostanze che, in base al Regolamento REACH, sono equivalenti alle «sostanze molto preoccupanti»);
- dimostrare l'applicabilità di un'innovativa ed efficiente strategia integrata *in silico/in vitro* per la sostituzione di IE con sostanze che presentano analoghe caratteristiche tecnologiche e minori pericoli per la salute;
- dimostrare l'applicabilità della strategia LIFE-EDESIA anche ad altre applicazioni industriali collegate al REACH e in generale alla legislazione europea sulle sostanze chimiche.

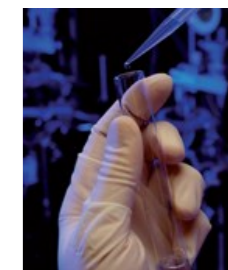


LIFE WOMENBIOPOP

«*Collegamenti tra ambiente e salute: studio di biomonitoraggio umano (HBM) inerente alla presenza di contaminanti organici persistenti (POP) nelle donne in età riproduttiva*»
(LIFE08 ENV/IT/000423)



- ❑ 1 beneficiario (Istituto Superiore di Sanità)
- ❑ Durata: 01/04/2010 - 01/06/2013
- ❑ Budget: € 763.913
- ❑ Co-finanziamento UE: € 381.957



Obiettivi:

- caratterizzare l'esposizione a POP di donne residenti in diverse Regioni Italiane (otto, rappresentative del Nord, Centro, Sud e Isole) in aree a presumibile differente tipologia espositiva (aree urbane, industriali, rurali/montane);
- valutare una possibile correlazione tra esposizione a POP e rischi per la salute riproduttiva femminile;
- creare un *database* per valutare l'andamento temporale dell'esposizione a questi inquinanti.



LIFE PERSUADED

«*Biomonitoraggio di ftalati e bisfenolo A in coppie madre-bambino italiane: legame tra esposizione e malattie giovanili*»
(LIFE13 ENV/IT/000482)



- 3 *partners* (Coordinatore: Istituto Superiore di Sanità)
- Durata: 01/09/2014 - 31/10/2018
- Budget: € 1.864.888
- Co-finanziamento UE: € 877.658



Obiettivi:

- migliorare la conoscenza e la comprensione dei livelli di ftalati e bisfenolo A nei bambini e nelle loro madri e dei legami tra l'esposizione a questi IE e i problemi di sviluppo e di salute dei bambini (ilarca precoce idiopatico, pubertà precoce centrale idiopatica e obesità idiopatica infantile);
- contribuire a ridurre l'esposizione e i rischi legati agli IE.



LIFE MILCH

«*Riduzione dell'impatto degli Interferenti Endocrini nel latte materno a supporto della salute pubblica*»

(LIFE18 ENV/IT/000460)

- ❑ 3 *partners* (Coordinatore: Università di Parma)
- ❑ Durata: 01/09/2019 - 31/08/2026
- ❑ Budget: € 3.422.774
- ❑ Co-finanziamento UE: € 1.827.072



Obiettivi:

- migliorare le conoscenze sulla correlazione tra i livelli di esposizione materna a IE/contaminazione del latte e stato di salute dei neonati, al fine di supportare le politiche di salute pubblica;
- valutare le differenze nell'esposizione materna agli IE nelle aree urbane e rurali e realizzare una valutazione del rischio nelle aree esaminate;
- identificare misure per ridurre l'esposizione agli IE e comunicarle alle giovani donne in età fertile, alle donne in gravidanza e in allattamento e agli operatori sanitari;
- studiare i livelli di IE nel latte artificiale disponibile in commercio e nei contenitori del latte artificiale e sviluppare politiche per ridurre la presenza di IE;
- contribuire alle politiche dell'UE sugli IE, fornire *input* alle banche dati europee pertinenti e redigere raccomandazioni per l'uso degli IE nel contesto del Regolamento REACH.

GRAZIE!



LIFE NCP *Team* - MASE (DG AEI):

- Federico Benvenuti
- Carmen Gangale
- Giulia Perez-Almodovar
- Marco Rinaldi

- E-mail: life@mase.gov.it
- Tel: 06 5722 8150 - 8254 - 8174 - 8181



www.mase.gov.it/pagina/life



@ncp.life.Italia



@LIFEprogrammelt



@ncp_life_it

